



ПРЕДМЕТ И ЗАДАЧИ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ

Кабелка Иван Владимирович, доцент
кафедры специальной педагогики

План лекции

1. Задачи методики обучения биологии.
2. Структура методики обучения биологии.
3. Методы научного исследования.
4. Связь методики обучения биологии с другими науками.

1. Задачи методики обучения биологии.

- Выяснение места биологии в системе обучения, воспитания и развития учащихся.
- Составление программ, учебно-методических комплексов.
- Определение содержания предмета, последовательности его изучения.
- Разработка методов и приемов, средств и форм организации обучения.
- Создание материальной оснащенности образовательного процесса.

2. Структура методики обучения биологии.

- Подразделение методики на общую и частную.
- Исследование *общей* методикой важнейших вопросов всех курсов биологии.
- Изучение *частными* методиками специальных для отдельных курсов вопросов обучения.
- Тесная связь общей методики обучения с частными курсами.
- Методика обучения биологии – *единая* наука, сочетающая общую и специальные части.

3. Методы научного исследования

Эмпирические методы

- Наблюдение.
- Изучение школьной документации.
- Изучение результатов деятельности учащихся.
- Беседа.
- Интервьюирование.
- Анкетирование.
- Изучение и обобщение опыта работы.
- Педагогический эксперимент.

Теоретические методы

- Системно-структурный подход.
- Структурно-логический анализ.
- Исторический анализ.
- Сравнительный анализ.
- Математический метод.
- Статистический метод.

Взаимосвязь методов исследования – теоретическая основа построения обучения биологии учащихся с интеллектуальной недостаточностью.

4. Связь методики биологии с другими науками.

- Биологией.
- Общей экологией.
- Прикладной экологией.
- Агрономией.
- Медициной.
- Гигиеной и санитарией.
- Коррекционной педагогикой (олигофренопедагогикой).
- Специальной психологией.

Литература

1. Кабелка, И.В. Методика обучения географии учащихся вспомогательной школы: учеб.-метод. пособие /И.В. Кабелка. – Минск : БГПУ, 2013. – 180 с.
2. Кручинина, С.С. Методика преподавания естествознания во вспомогательной школе: учеб.-метод. пособие / С.С. Кручинина, И.В. Кабелка. – Минск : БГПУ, 2002. – 102 с.
3. Пономарева, И.Н. Общая методика обучения биологии: учеб. пособие для студ. пед. вузов / И.Н. Пономарева, В.П. Соломин, Г.Д. Сидельникова. – М. : Издательский центр «Академия». 2003. – 272.